

Muresko SilaCryl

Pittura per facciate acril-silossanica, con caratteristiche minerali, con elevata diffusività al vapore acqueo e idrorepellenza.



Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione

Per finiture di pregio su substrati lisci e testurizzati; la tecnologia SilaCryl consente un'eccellente permeabilità al vapore acqueo, elevata idrorepellenza e sufficiente permeabilità alla CO₂. Fornisce inoltre ottima resistenza alle intemperie, allo sfarinamento e potere adesivo. Adatto per rinnovare superfici con rivestimenti strutturati, o per uniformarli; particolarmente adatto inoltre per edifici in calcestruzzo cellulare o di autoclave, e idoneo per la manutenzione (ripittura) di sistemi d'isolamento termico.

Proprietà del materiale

- Diluibile con acqua, a basso odore, a basso impatto ambientale
- Resistente alle intemperie
- Idrorepellente secondo DIN 4108
- Resistente agli alcali (insaponificabile)
- Facile applicazione
- Eccellente copertura dei bordi
- Resistente agli agenti atmosferici e all'abrasione
- Classe 2 di lavabilità secondo UNI EN 13300.
- Con film protetto contro l'attacco di funghi e alghe.

Imballaggi

Bianco: confezione da 12,5 e 5 litri
 Base 1: confezioni da 10 - 5 - 1 litro
 Base 3: confezioni da 9,4 - 4,7 - 0,94 litri

Colori

ColorExpress Muresko può essere messo in tinta con il sistema Color-Express secondo le mazzette CaparolColor, 3D, Syllitol- AmphiSilan ed altre reperibili sul mercato. Prima di procedere all'applicazione è obbligatorio verificare l'esattezza del colore. Utilizzare su superfici continue solo colori della stessa produzione (lotto). Colori brillanti ed intensi possono avere un minore potere coprente; in tali casi si consiglia di applicare una prima mano con un colore simile coprente, di color pastello su base bianca. Potrebbe essere eventualmente necessaria una seconda mano di finitura.

Solidità dei colori secondo foglio informativo BFS No. 26:

Classe: B
 Gruppo: 1-2-3

Opacità

Opaco, G₃

Magazzinaggio

Il prodotto è confezionato in idonei imballi. Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto e il periodo di produzione. Il prodotto deve essere tenuto al fresco, ma la riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per un anno.



Dati tecnici	■ Abrasione ad umido:	Classe 2 secondo UNI EN 13300.
	■ Densità:	Ca. 1,5 g/ml
	■ Granulometria massima:	< 100 µm, S ₁
	■ Spessore del film secco:	100 – 200 µm, E ₃
	■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd:	< 0,47 m, V ₂ - Media
	■ Permeabilità all'acqua (valore w):	< 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5}), W ₃

Nota I dati indicati rappresentano valori medi che in seguito all'impiego di materie prime naturali possono leggermente differire da fornitura a fornitura.

Applicazione

Supporti idonei Intonaci a base cemento o calce-cemento. Per rinnovare facciate con vecchi rivestimenti strutturati, o per uniformarli; particolarmente adatto inoltre per edifici in calcestruzzo cellulare o di autoclave.

Preparazione del substrato

I fondi devono essere privi da contaminazioni, sostanze distaccanti ed essere asciutti. Rimuovere eventuali infestazioni di muffe ed alghe, e trattare con Capatox secondo relativa scheda tecnica.

Sistemi componibili di coibentazione termica nuovi ed esistenti, intatti, con superfici di intonaco a base di resina sintetica, silicati, resina siliconica e calce e cemento (PII):

Pulire i vecchi intonaci con un sistema adeguato a umido. Per la pulizia mediante spruzzatura d'acqua a pressione ad una temperatura max. di 60°C e pressione di max. 60 bar. Dopo la pulizia rispettare un tempo asciugatura sufficiente.

Eseguire il rivestimento con Muresko secondo il tipo di intonaco di finitura esistente, in conformità alle seguenti indicazioni per fondi.

Intonaci del gruppo di malta PII e PIII o intonaci al silicato:

Lasciare gli intonaci nuovi senza rivestimento per 2-4 settimane. I punti con intonacatura suppletiva devono avere fatto perfetta presa ed essere asciutti. Al fine di ridurre le efflorescenze da calce, per i rivestimenti a colore è consigliabile applicare una mano di fondo con CapaGrund Universal. Su intonaci molto sabbiosi e farinosi applicare una mano di fondo con Dupa-grund, oppure, su pannelli isolanti in polistirolo, con AmphiSilan-Putzfestiger.

Calcestruzzo cellulare con rivestimento vecchio portante:

Pulire le superfici intatte. Applicare una mano di fondo con CapaGrund Universal, rispettivamente con AmphiSilan-Grundierfarbe mediante applicazione Nespray. Per i rivestimenti su calcestruzzo cellulare non intatti rimandiamo al programma Disbon.

Calcestruzzo:

Pulire meccanicamente o mediante spruzzatura d'acqua a pressione le superfici di calcestruzzo contaminate da depositi di sporco o strati di grano farinoso, osservando le disposizioni di legge pertinenti.

Sulle superfici poco assorbenti o lisce applicare una mano di fondo con CapaGrund Universal, o con AmphiSilan-Grundierfarbe per l'applicazione Nespray. Sulle superfici farinose applicare una mano di fondo con Dupa-grund.

Rivestimenti portanti con pitture in dispersione:

Pulire vecchi rivestimenti contaminati e sfarinanti mediante spruzzatura d'acqua a pressione, osservando le disposizioni di legge pertinenti.

Applicare una mano di fondo con CapaGrund Universal, rispettivamente con AmphiSilan-Grundierfarbe per l'applicazione Nespray. Con un altro tipo di pulizia (lavaggio, spazzolatura, spruzzatura), applicare una mano di fondo con Dupa-grund, rispettivamente con AmphiSilan-Putzfestiger se si tratta di pannelli isolanti in polistirolo.

Rivestimenti portanti con intonaci a base di resina sintetica o di resina siliconica:

Pulire i vecchi intonaci con un metodo adatto. In caso di pulizia a umido, lasciar asciugare bene prima di procedere con il trattamento.

Rivestimenti minerali non portanti:

Eliminarli completamente mediante levigatura, spazzolatura, raschiatura, spruzzatura d'acqua a pressione, osservando le disposizioni di legge pertinenti, oppure mediante altri procedimenti idonei. In caso di pulizia a umido lasciar asciugare bene prima di procedere con il trattamento. Applicare una mano di fondo con Dupa-grund.

Rivestimenti non portanti di pitture in dispersione o intonaci a base di resina sintetica:

Eliminarli completamente con metodo adeguato, p.es. meccanicamente o mediante sverniciatura e pulizia suppletiva mediante spruzzatura d'acqua a pressione, osservando le disposizioni di legge pertinenti. Su fondi poco assorbenti o superfici lisce, applicare una mano di fondo con CapaGrund Universal, o con AmphiSilan-Grundierfarbe per l'applicazione Nespray. Sulle superfici farinose, sabbiose e assorbenti, stendere una mano di fondo con Dupa-grund.

Superfici d'intonaco o calcestruzzo fessurate:

Applicazione con PermaSilan o sistema Cap-elast.

Superfici con efflorescenze di sali:

Eliminare le efflorescenze di sali mediante spazzolatura a secco. Applicare una mano di fondo con Dupa-grund. Per il rivestimento di superfici con efflorescenze di sali non può essere data alcuna garanzia per un'adesività durevole, o per la soppressione delle efflorescenze di sali.

Muratura con mattoni a vista:

Adatto per il rivestimento sono soltanto mattoni antemurali o clinker senza inclusioni estranee. La muratura deve essere stuccata priva di crepe, asciutta e senza sali. Applicare una mano di fondo con Dupa-grund.

Metodo di applicazione

Pennello, rullo e sistemi di spruzzatura, sia airless che misto aria.

Diluizione

Supporti lisci: mano di fondo diluita con 10% max. di acqua e mano di finitura con 5-10% max. di acqua.

Supporti ruvidi/strutturati: mano di fondo diluita con 10-20% d'acqua e mano di finitura diluita con 5-10% d'acqua.

Resa	circa 150-180 ml/m ² , secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto. Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.
Condizioni di applicazione	Temperatura minima per l'applicazione: +5° C, aria, supporto, prodotto. Umidità relativa massima consentita: 80%. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne e in generale con temperatura inferiore a + 5° C (aria, supporto, prodotto).
Essiccazione/Tempo di essiccazione	A +20° C e U.R. 65% asciutto ed è ricopribile dopo 4-6 ore, esercibile dopo 3 giorni. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.
Strumenti di pulizia	Con acqua, subito dopo l'uso.
Applicazione ad airless	Ugello 0,7 - 0,8 mm, pressione 150-180 bar Misto aria: Ugello 1,5 mm, pressione 3-4 bar
Nota	Il prodotto genera un film protetto contro l'aggressione di microorganismi; questa azione non è però illimitata. In particolari condizioni di umidità ambientale e del supporto, dopo l'applicazione possono notare tracce traslucide di tensioattivo sulle facciate. Tali additivi sono idrosolubili, e scompaiono dopo ripetute piogge e/o lavaggi. La qualità del film e la sua capacità di dare protezione non sono inficiate. Nel caso di applicazione di una mano aggiuntiva di Muresko, dopo idrolavaggio occorre trattare preliminarmente con Capagrund Universal.

Avvertenze

Rischi particolari (Nota di pericolo) / Consigli di sicurezza (Stato alla data di pubblicazione)	Conservare fuori dalla portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'applicazione a spruzzo non respirare la nebbia di spruzzatura. Non gettare i residui nelle fognature.
Smaltimento	Conferire a riciclaggio solo le confezioni svuotate con residui di prodotto. Residui di materiale liquidi possono essere smaltiti come pitture idrosolubili, smaltire residui di materiale secchi come pitture indurite o come rifiuti domestici.
Valore limite Europeo per il contenuto in VOC	Di questo prodotto (cat. A/c): 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene, al massimo 40 g/l VOC
Codice prodotto di vernici e smalti	M-SF01 F
Indicazione dei componenti	Dispersione acquosa di polimeri sintetici, pigmenti, cariche minerali e additivi.

Aggiornamento: luglio 2014

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.

Consulenza tecnica In questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

Caparol Italia - divisione della DAW Italia GmbH & Co KG · Largo R. Murjahn, 1 · 20080 Vermezzo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it